



TRATAMIENTO PARAMENTOS EXTERIORES

Julio 2010

RHONA M-344

El RHONA M- 344 es un mortero tixotrópico impermeable de enfoscado para el revestimiento de fachadas.

PROPIEDADES

El RHONA M-344 es un mortero de proyección que amasado con agua se utiliza como revestimiento de fachadas, consiguiendo tanto una protección como un agradable acabado estético.
Está clasificado como mortero de revoco de uso corriente para exteriores tipo GP-CS IV W2 según UNE-EN 998-1.

USOS

- Fachadas.
- Muros y paredes interiores y exteriores.
- Paredes en sótanos y garajes.
- Capa de regularización.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Mortero de cemento mejorado.
Aspecto	Polvo.
Color	Gris o blanco.
Densidad aparente en polvo	1.550 ± 50 kg/m3.
Densidad aparente en pasta	1.700 ± 50 kg/m3.
Densidad apar. endurecido (EN 1015-10)	1.600 ± 50 kg/m3.
Tiempo de utiliz. (EN 1015-9)	> 300 min-
pH producto fresco	12.
Tamaño máx. árido (EN 1015-1)	2 mm.
Temperatura de aplicación	5-30 ºC.
Resistencia mecánica (EN 1015-11)	Compresión: >7,5 N/mm2 (CS IV).
Adhesión (EN 1015-12)	0,6 N/mm2 FP:B.
Absorción de agua (EN 1015-18)	0,15 kg/m2 min0,5 (W2).
Permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	µ = 23.
Rendimiento	14,5 kg/m2/cm espesor
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1.
Conductividad térmica (EN 1745)	0,67 W/m K.
Espesor de aplicación	1 - 1,5 cm.

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

El soporte a recubrir deberá estar limpio de polvo, grasa, pintura y material deleznable.
Es recomendable humedecer la superficie saturándola de agua sin formar charcos.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Amasar el RHONA M-344 a razón de 4,5 a 5,5 litros de agua limpia por cada saco de 25 kg según la consistencia deseada hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos. A continuación extender con una llana sobre la superficie dando el espesor que se requiera, normalmente entre 1 y 1,5 cm.

La mezcla debe ser utilizada en un plazo no superior a los 40 minutos ya que después comienza a espesar. Es necesario respetar las juntas cuando las hubiere.

ACABADO:

Existen diferentes acabados y despieces, como por ejemplo:

- Fratasado.
- Liso.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Si el producto endurece, sólo podrá ser retirado por medios mecánicos

CONSUMO

El consumo aproximado es de 14,5 kg de producto en polvo por m2 y cm de espesor.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales herméticamente cerrados.

El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

SEGURIDAD

Este producto contiene cemento.
Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.
Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.
Mantener fuera del alcance de los niños.
No aplicar cuando se prevean heladas o temperaturas inferiores a los 5 ºC o superiores a los 30 ºC.

PINTURAS ISAVAL S.L. | C. / Velluters, parcela 2-14 Pol. Ind. Casanova | Tel. +34 96 164 00 01 | Fax: +34 96 164 00 02 | 46394 RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)
www.isaval.es | isaval@isaval.es









RHONA M-344 est un mortier thixotropique imperméable de badigeonnage pour le revêtement de façades.

PROPRIÉTÉS

RHONA M-344 est un mortier de projection qui, mélangé à l'eau, s'utilise comme revêtement de façades, fournissant une protection et une finition esthétique agréable.

Le produit est classé comme mortier d'enduit d'usage courant pour extérieurs type GP-CV IV W2 suivant UNE-EN 998-1.

UTILISATIONS

- Façades.
- Murs et cloisons intérieurs et extérieurs.
- Murs en sous-sols et garages.
- Couche de régularisation

Type	Mortier de ciment amélioré
Aspect	Poudre
Couleur	Gris ou blanc
Densité apparente en poudre	1.550 ± 50 kg/m3
Densité apparente en pâte	1.700 ± 50 kg/m3
Densité apparente durci (EN 1015-10)	1.600 ± 50 kg/m3
Temps d'utilisation (EN 1015-9)	> 300 min.
pH produit frais	12
Taille maximum agrégat (EN 1015-1)	2 mm
Température d'application	5-30ºC
Résistance mécanique (EN 1015-11)	Compression : > 7,5 N/mm2 (CS IV)
Adhérence (EN 1015-12)	0,6 N/mm2 FP:B
Absorption d'eau (EN 1015-18)	0,15 kg/m2 MIN 0,5 (W2)
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1015-19)	μ = 23
Rendement	14,5 kg/m2/cm épaisseur
Réaction au feu (EN 13501-1)	A1
Conductivité thermique (EN 1745)	0,67 W/m K
Épaisseur d'application	1-1,5 cm

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support à recouvrir doit être propre, sans poussière, graisse, peinture ni matières friables.

Il est recommandé d'humidifier la surface en la saturant d'eau mais sans former de flaques.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Malaxer RHONA M-344 à raison de 4,5 à 5,5 litres d'eau propre par sac de 25 kg, suivant la consistance recherchée, jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux. Ensuite, étaler à la truelle sur la surface l'épaisseur souhaitée, normalement entre 1 et 1,5 cm.

Le mélange doit être utilisé dans un délai non supérieur à 40 minutes car au-delà il commence à épaissir. Respecter les joints le cas échéant.

FINITION :

Les différentes finitions possibles sont les suivantes :

- Taloché
- Lisse

NETTOYAGE DES UTENSILES :

Nettoyer les outils et ustensiles à l'eau et immédiatement après leur utilisation. Si le produit durcit, il ne pourra être enlevé qu'avec des moyens mécaniques.

CONSOMMATION

La consommation est de 14.5 kg de produit en poudre par m2 et 1 mm d'épaisseur.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Produit à stocker en lieu sec, à l'abri du gel et de l'action directe du soleil, dans les récipients originaux hermétiquement fermés.

Conservé adéquatement, ce produit est utilisable 12 mois à compter de la date de fabrication.

SÉCURITÉ

Ce produit contient du ciment
Éviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation de la poudre.
Utiliser des gants en caoutchouc et des lunettes de protection.
Conserver hors de la portée des enfants.
Ne pas appliquer le produit en cas de prévision de gel ou à des températures inférieures à 5ºC ou supérieures à 30º C.

PINTURAS ISAVAL S.L. | C. / Velluters, parcela 2-14 Pol. Ind. Casanova | Tel. +34 96 164 00 01 | Fax: +34 96 164 00 02 | 46394 RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)
www.isaval.es | isaval@isaval.es




